

ZOBRAZOVACIA DIAGNOSTIKA

# HORIZON® DXA SYSTEM

Denzitometrické prístroje

GUTTA



**HOLOGIC®**  
The Science of Sure



## ZÁKLADNÁ KONFIGURÁCIA

- multi detektorový systém s vysokým rozlíšením
- skenovací stôl (pozdĺžny, priečny pohyb)
- motorizované C rameno (otočný model A)
- vysokokapacitný generátor
- röntgenka chladená olejom - dlhšia životnosť
- počítačový systém s tlačiarňou a softvérom
- automatické generovanie reportov z vyšetrenia
- pulzný duálny zdroj energie (100 kVp/140 kVp)



## HLAVNÉ BENEFITY

- vysoká presnosť BMD <1.0%
- celotelový sken
- malá radiačná záťaž a vysoký komfort pre pacienta
- nosnosť pacienta do 204 kg
- exkluzívna OnePass™ technológia geometrie
- dynamický referenčný systém pre kontinuálnu kalibráciu
- otočné rameno pre veľmi vysokú presnosť laterálnej projekcie chrbtice



## VYUŽITIE

Ortopédia

Pediatrica

Traumatológia

Endokrinológia

## ZOBRAZOVACIA DIAGNOSTIKA

# HORIZON® DXA SYSTEM

## Denzitometrické prístroje



### HOLOGIC Horizon® DXA system

je najnovšou technológiou denzitometrie. Tento systém obsahuje viaceré inovácie v kostnej denzitometrii. Zobrazovanie vo vysokom rozlíšení s keramickými detektormi, dynamickú kalibráciu pre väčšiu dlhodobú stabilitu merania, pokročilé sieťové a reportovacie možnosti, ale aj nový vysokofrekvenčný röntgenový generátor.

Röntgenové snímkanie s dvojitou energiou spája viac než len meranie hustoty kostí. Tento mnohostranný systém pomáha lekárom posúdiť zdravie kostí, riziko zlomenín, zloženie celého tela, ako aj kardiovaskulárne riziko pacientov a tým posúva hodnotenia zdravotného stavu pacienta na vyššiu úroveň. Spoločnosť Hologic je priekopníkom v oblasti denzitometrie už od roku 1987 a je jednou z najinovatívnejších spoločností so zameraním na medicínsku technológiu.








### DOPLNKY - SOFTVÉR

- TBS™ Trabecular Bone Score
- AFF™ Atypical Femur Fracture Assessment
- Abdominal Aortic Calcification
- IVA™ Instant Vertebral Assessment™ Scan
- FRAX® 10 Year Fracture Assessment
- New Dual Hip™ Report
- New integrated Physicians Report Writer™ DX Feature



### Obchodné oddelenie:

 **Pavol Sakal**  
 +421 918 849 687  
 sakal@guttaeu.eu

 **Ing. Monika Javorková**  
 +421 918 974 196  
 javorkova@guttaeu.eu



GUTTA Slovakia spol. s r.o.  
Elektrárenská 1/ 12361  
831 04 Bratislava  
www.guttaeu.eu SK HU CZ